

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学号: 12920060152992

UDC_____

厦 门 大 学

博 士 学 位 论 文

通 信 的 国 际 法 规 制

——国际通信法律体系之层级结构初探

International Law Regulating Communication

——Preliminary Study on Layers-Structure of International
Legal System of Communication

柳 磊

指导教师姓名: 古祖雪 教授

专 业 名 称: 国 际 法 学

论文提交日期: 2009 年 8 月

论文答辩时间: 2009 年 月

学位授予日期: 2009 年 月

答辩委员会主席:_____

评 阅 人:_____

2009 年 8 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为(2008 年度国家社会科学基金项目“国际通信法律制度研究”)课题(组)的研究成果,获得(古祖雪教授)课题(组)经费或实验室的资助,在(厦门大学法学院)实验室完成。

(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

- () 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。
- () 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人：

年 月 日

内 容 摘 要

人类早期的通信活动囿于科学技术水平的限制,只能利用使者、驿站、信鸽、烽火等方式进行,其范围往往局限于一国领域之内,受国内法律的规制。但是,随着科学技术的发展和电话电报等新的通信方式的产生,人类的通信活动逐渐跨越国界并由此进入了国际法的调整范围。以 1865 年《国际电报公约》的缔结为标志而产生的国际通信法律制度,到今天已经发展为一个独立的国际法部门,并随着信息社会的到来,正在经历着深刻的变革,发挥着越来越重要的作用。

本文以通信领域的国际法律问题为研究对象,试图按照通信通道、通信服务和通信内容的逻辑结构,系统梳理和分析有关通信的国际法的基本规则,初步建构起层级结构的国际通信法律体系。本研究旨在拓展我国国际法学的研究领域,并为我国通信法律体系的建立、健全提供参考建议。

除绪论和结论外,全文共分为五章。

第一章讨论国际通信法的概念、历史和体系等基本理论问题。本章通过对通信的国际法规制历程的研究认定:作为平衡信息主权和信息自由的法律制度,国际通信法是调整通信领域国际关系的有法律约束力的原则、规则和制度的总体,经过 100 多年的发展,现已形成由通信通道法、通信服务法和通信内容法构成的层级结构体系,并具有主体多元化和规则成文化的特点。

第二章梳理和分析关于通信通道的国际法规则。本章认为:信道资源的国际调配应在将其界定为“全人类共同继承财产”的基础上采用“事先规划”与“先到先得”相结合的双轨制模式;信道的国际标准化制度和信道国际化中的知识产权政策已在国际电信联盟和国际标准化组织的长期实践中初步确立;规范国际信道开发与维护的国际法规则亟待更新和完善。

第三章梳理和分析关于通信服务的国际法规则。本章系统阐释了以 GATS 为基本框架的通信服务贸易国际规则,比较分析了以 WTO 基础电信《参考文件》和欧盟通信监管政策为基本内容的通信服务监管国际准则,并在探讨了国际结算费率制度的运作模式及其所面临的挑战之后,指出其合理变迁方向应是在多边框架下达成成本导向的制度安排。

第四章梳理和分析关于通信内容的国际法规则。本章从国际法对通信内容的规制应等同于对通信自由的规制这一基本论断出发，深入研究了保障和限制通信自由的国际人权法规则，理清了以通信自由为中介规制通信内容的基本逻辑。

第五章讨论国际通信法视野下我国通信法律体系的建构问题。本章介绍了我国通信法制建设的国际国内背景，总结了部分国家和地区通信法制改革的经验，提出了在数字融合时代建构我国通信法律体系的新思路，即贯彻层级结构理念制定通信业的单一监管法典——《通信法》，并在此基础上逐步完善通信法律体系。

关键词： 通信；国际法；层级结构

厦门大学博硕

ABSTRACT

Primitive communicating activity of human being by messenger, dak, carrier pigeon or beacon-fire always occurred in single country, which was regulated by domestic law. With the development of science and technology, especially after the invention of telegraph and telephone, communicating activity of human being began to cross national boundaries and became the object of international law. From the emergence symbolized by International Telegraph Convention of 1865 to now, international law of communications has evolved to be a specific department of international law, which is undergoing intensive changes and turning to be more and more important for the coming Information Society.

This dissertation studies international legal issues concerning communication, tries to sort out and analyze the basic rules of international law concerning communication according to the logical structure of communication channel, communication service and communication content, in order to construct international legal system of communication in layers-structure. This research aims at extending the fields of China's international legal scholarship, provides suggestions on the construction and perfection of China's communication legal system.

This dissertation consists of five chapters in addition to Introduction and Conclusion.

Chapter 1 discusses the basic theoretic issues of international law of communications, such as concept, history and system. Through the study of the history of international law regulating communication, this chapter deems that as the law to balance information sovereignty and freedom of information, international law of communications includes rules, norms and institutions regulating international relations of communication, which possesses a layers-structure system composed of law of communication channel, law of communication service and law of communication content as well as two characters —— diverse subjects and

written rules, after more than 100 years' development.

Chapter 2 sorts out and analyzes the rules of international law concerning communication channel. This chapter contends that international distribution of resources of communication channel should adopt double-track system with "plan ahead" and "first come-first served" on the basis of defining the resources of communication channel as "Common Heritage of Mankind". International standardization system of communication channel and intellectual property policy for international standardization of communication channel have established in the practice of International Telecommunication Union and International Organization for Standardization. The rules of international law regulating exploitation and maintenance of international communication channel need update and perfection as soon as possible.

Chapter 3 sorts out and analyzes the rules of international law concerning communication service. This chapter illuminates the international rules of trade in communication service of GATS, compares and analyzes the international guidelines for regulation of communication service which consists of WTO "reference paper" on basic telecommunications and EU directives on communication policy, and also points out international accounting rate system should be changed to cost-oriented arrangement based on multilateral framework after discussing its operation and challenges.

Chapter 4 sorts out and analyzes the rules of international law concerning communication content. From the thesis that regulation of communication content should equate regulation of freedom of communication in international law, this chapter dives into the rules of international human rights law which guarantee and restrict freedom of communication, clarifies the basic logic to regulate communication content through regulating freedom of communication.

Chapter 5 probes into the issue of China's construction of communication legal system from the perspective of international law of communications. This chapter presents the international and domestic background of China's construction of communication legal system, summarizes several countries' experience on reform of

communication legal system, proposes a new thought for China's construction of communication legal system at the time of digital convergence, namely, enacting single communication law in the notion of layers-structure and then improving communication legal system gradually.

Key Words: Communication; International Law; Layers-Structure

厦门大学博硕

缩 略 语 表

Abbreviations

缩略语	英文全称	中文全称
AAP	Alternative Approval Process	替换批准程序
AfrINIC	African Network Information Centre	非洲网络信息中心
APNIC	Asia Pacific Network Information Centre	亚太网络信息中心
ARABSAT	Arab Satellite Communications Organization	阿拉伯卫星通信组织
ARIN	American Registry for Internet Numbers	美洲因特网数字注册机构
ASO	Address Supporting Organization	地址支持组织
CCIF	International Telegraph Consultative Committee	国际电话咨询委员会
CCIR	International Radio Telegraph Consultative Committee	国际无线电咨询委员会
CCITT	International Telegraph and Telephone Consultative Committee	国际电报电话咨询委员会
ccNSO	Country Code Names Supporting Organization	国家及地区名称支持组织
ccTLDs	Country Code Top Level Domain Names	国家码顶级域名
CNNIC	China Internet Network Information Center	中国互联网络信息中心
COMSAT	Communications Satellite Corporation	通信卫星公司

COPUOS	Committee on the Peaceful Uses of Outer Space	和平利用外层空间委员会
DIS	Draft International Standard	国际标准草案
DBS	Direct Broadcast Satellite	卫星直接广播
DNS	Domain Name System	域名系统
EUTELSAT	European Telecommunications Satellite Organization	欧洲电信卫星组织
FCC	Federal Communications Commission	联邦通信委员会
FOT	Friends of Telecommunication	电信之友
GATS	General Agreement on Trade in Services	《服务贸易总协定》
GATT	General Agreement on Tariffs and Trade	关税与贸易总协定
GEO	Geostationary Earth Orbit	地球静止轨道
GII	Global Information Infrastructure	全球信息基础设施
GIS	Global Information Society	全球信息社会
GNSO	Generic Names Supporting Organization	通用名称支持组织
gTLDs	generic Top Level Domain names	属性顶级域名
IADC	Inter-Agency Space Debris Coordination Committee	机构间空间碎片协调委员会
ICANN	Internet Corporation for Assigned Names and Numbers	因特网名字与数字分配机构
ICPC	International Cable Protection Committee	国际电缆保护委员会
ICT	Information and Communications Technology	信息通信技术
IEC	International Electrotechnical Commission	国际电子技术委员会
IFRB	International Frequency Registration Board	国际无线电频率登记委员会
IGF	Internet Governance Forum	因特网治理论坛

缩 略 语 表

INMARSAT	International Maritime Satellite Organization	国际海事卫星组织
INTELSAT	International Telecommunications Satellite Organization	国际电信卫星组织
INTERSPUTNIK	International Organization of Space Communication	国际空间通信组织
IPTV	Internet Protocol Television	网络电视
ISO	International Organization for Standardization	国际标准化组织
ISP	Internet Service Provider	因特网服务提供商
ITSO	International Telecommunications Satellite Organization	国际电信卫星组织
ITU	International Telecommunication Union	国际电信联盟
ITU-D	ITU Telecommunication Development Sector	国际电信联盟电信发展部门
ITU-R	ITU Telecommunication Radio communication Sector	国际电信联盟无线电通信部门
ITU-T	ITU Telecommunication Standardization Sector	国际电信联盟电信标准化部门
LACNIC	Latin American and Caribbean Internet Address Registry	拉丁美洲和加勒比因特网地址注册机构
LEO	Low Earth Orbit	低地球轨道
LIR	Local Internet Registry	本地注册机构
MIFR	Master International Frequency Register	国际频率登记总表
NIEO	New International Economic Order	国际经济新秩序
NIR	National Internet Registry	国家因特网注册机构
NRO	Number Resource Organization	号码资源组织

NGBT	Negotiating Group on Basic Telecommunications	基础电信谈判组
NGN	Next Generation Network	下一代网络
NRA	National Regulatory Authority	国家监管当局
NWICO	New World Information and Communication Order	世界信息与通信新秩序
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development	经济合作与发展组织
OFCOM	Office of Communication	通信办公室
OSI	Open System Interconnection	开放系统互联
PanAmSat	Pan American Satellite Corporation	泛美卫星公司
PAS	Publicly Available Specification	公开可用规范
RIPE NCC	Réseaux IP Européens Network Coordination Centre	欧洲 IP 地址注册中心
RIR	Regional Internet Registry	地区因特网注册机构
SMP	Significant Market Power	重大市场力量
TAP	Traditional Approval Process	传统批准程序
TCP/IP	Transport Control Protocol/ Internet Protocol	传输控制协议和网络互联
TRIPs	Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights	《与贸易有关的知识产权协定》
TSAG	Telecommunication Standardization Advisory Group	电信标准化顾问组
TSSG	Telecommunication Standardization Study Groups	电信标准化研究组
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization	联合国教科文组织

缩 略 语 表

WIPO	World Intellectual Property Organization	世界知识产权组织
WGIG	Working Group on Internet Governance	因特网治理工作组
WSIS	World Summit on the Information Society	信息社会世界峰会
WTO	World Trade Organization	世界贸易组织
WTSA	World Telecommunication Standardization Assemblies	世界电信标准化全会

厦门大学博硕

目 录

绪 论	1
一、选题的背景与意义	1
二、研究的现状与评析	5
三、本文的结构与内容	7
第一章 通信的国际法规制：概念、历史与体系	9
第一节 “通信”的内涵与外延	9
一、“通信”内涵的厘定	9
二、“通信”外延的限定	12
第二节 通信的国际法规制：理论分析和历史考察	23
一、通信的国际法规制：理论分析	23
二、通信的国际法规制：历史考察	27
第三节 国际通信法的概念与体系	50
一、国际通信法的概念	50
二、国际通信法的体系	61
第二章 通信通道的国际法规制——科技面向的国际通信法律制度	67
第一节 信道资源的国际调配	67
一、信道资源的概念与种类	67
二、信道资源在国际法中的法律地位	72
三、信道资源的国际调配制度	80
四、信道资源国际调配制度的改革方向：双轨制的普及和完善	96
第二节 信道的国际化	98
一、标准和信道标准的概念	98
二、信道的国际化制度	100
三、信道国际化中的知识产权政策	108
第三节 国际信道的合作开发与维护	122
一、国际通信系统中的国际信道	122

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕